



بسمه تعالی

## اطلاعیه نحوه پذیرش دانشجو در رشته عصبی شناختی مقطع دکتری سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ از طریق آئین نامه پذیرش بدون آزمون استعداد های درخشان دانشگاه علم و صنعت ایران

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند دانشگاه علم و صنعت ایران درخواست دانش آموختگان ممتاز کارشناسی ارشد جهت پذیرش به شیوه بدون آزمون استعداد های درخشان در رشته راهبردی (عصبی شناختی) در دوره دکتری در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ را در چارچوب ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، بررسی قرار می‌دهد. متقاضیان باید ثبت‌نام اولیه خود را از تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ الی ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ صرفاً به صورت غیرحضوری از طریق سامانه گلستان به آدرس

<https://golestan.iust.ac.ir/Forms/AuthenticateUser/main.htm> انجام دهند.

### شرایط عمومی پذیرش:

الف) داشتن حداقل معدل ۱۶ در مقطع کارشناسی (با اعمال ضریب همترازی)<sup>۱</sup>

ب) داشتن حداقل معدل ۱۷ (بدون احتساب نمره پایان‌نامه) در مقطع کارشناسی ارشد (با اعمال ضریب همترازی)

ج) کسب حداقل ۶۰ امتیاز از فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و مصاحبه مطابق آئین‌نامه الزامی است.

تبصره ۱: کسب حداقل ۳ امتیاز از ردیف ۱ جدول ۱ (امتیازات پژوهشی) الزامی است.

تبصره ۲: دانشجویان کارشناسی ارشد ترم چهارم که تمام واحدهای تئوری (غیر از پایان‌نامه) خود را گذرانده باشند، در صورتی که جزء رتبه های اول، دوم یا سوم باشند، می‌توانند بدون کسب ۳ امتیاز تبصره ۱ در آزمون مصاحبه شرکت نمایند. لازم به ذکر است چنانچه پذیرش هر ورودی در هر کد رشته محل در دوره کارشناسی ارشد تا ۵ نفر باشد، صرفاً رتبه اول، بین ۶ تا ۱۰ نفر، رتبه‌های اول و دوم و برای ۱۱ نفر و بالاتر، رتبه‌های اول تا سوم قابل قبول خواهد بود (بارگذاری گواهی رتبه الزامی است).

تبصره ۳: همه مقالات چاپ شده باید با ذکر استاد راهنمای دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد باشند. به مقالات فاقد نام استاد راهنما امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

تبصره ۴: به حداکثر دو مقاله ارسالی امتیاز تعلق می‌گیرد (مقاله ارسالی ISI تا ۴ امتیاز و مقاله ارسالی علمی پژوهشی تا ۳ امتیاز)، مشروط بر این که صفحه نشان دهنده وضعیت مقاله در سایت مجله که به تایید استاد راهنمای دانشجو رسیده باشد، به همراه فایل مقاله بارگذاری شود.

د) کسب نمره زبان خارجی پس از پذیرش در دوره دکتری و قبل از آزمون جامع دکتری الزامی است (مطابق با آئین‌نامه مصوب دانشگاه).

ه) متقاضیان استفاده از تسهیلات پذیرش بدون آزمون استعداد های برای ورود به دوره تحصیلی دکتری می‌توانند بلافاصله پس از دانش آموختگی از دوره کارشناسی ارشد، برای ۳ دوره متوالی پذیرش در مهرماه، در فراخوان دانشگاه شرکت کنند.

<sup>۱</sup> توضیح ضریب همترازی: هر دانشگاه دارای ضریبی می‌باشد که این ضریب بزرگتر یا مساوی ۱ بوده و در صورت بالاتر بودن این ضریب از ۱ تاثیر مثبت در معدل خواهد داشت. این ضریب را می‌توان از آموزش هر دانشگاه مطلع شد.

## مدارک و شرایط لازم جهت ثبت نام در سامانه گلستان

- ۱- گواهی فارغ التحصیلی کارشناسی به همراه معدل دوره (تکمیل فرم شماره ۱)
- ۲- گواهی فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد به همراه معدل دوره (تکمیل فرم شماره ۲)
- ۳- فرم تایید مقاله توسط استاد راهنما (تکمیل فرم شماره ۳)
- ۴- سایر مدارک مطابق با موارد درخواست ثبت نام متقاضیان در سامانه گلستان (مطابق راهنمای تصویری)
- ۵- متقاضیان می‌بایست حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۶/۳۱ فارغ التحصیل شوند.
- ۶- دانش آموختگان دانشگاه‌های پیام نور، آزاد اسلامی، غیردولتی، غیرانتفاعی، جامع علمی کاربردی و پردیس‌های خودگردان و بین‌الملل (سایر دانشگاه‌ها)، دوره‌های مجازی و نیمه حضوری (سایر دانشگاه‌ها) مطابق آئین‌نامه، مجاز به ورود به دوره دکتری این دانشگاه نمی‌باشند.
- ۷- مبلغ ۱/۶۸۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه ثبت‌نام در نظر گرفته شده که داوطلب به صورت الکترونیکی در مراحل ثبت‌نام پرداخت می‌نماید. هزینه ثبت‌نام به هیچ عنوان قابل استرداد نمی‌باشد.

پذیرش نهایی دانشجویان کارشناسی ارشد جهت ورود بدون آزمون در مقطع دکتری مطابق ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مقررات دانشگاه و تایید سازمان سنجش آموزش کشور انجام می‌پذیرد. بدیهی است تشکیل پرونده از سوی داوطلب به معنی پذیرش قطعی وی برای انجام مصاحبه نمی‌باشد و نتایج پس از ارزیابی و امتیازدهی به فعالیت‌ها و سوابق داوطلبین تعیین و اعلام خواهد شد. در هر زمان (حتی زمان فارغ التحصیلی) مشخص گردد که فرد پذیرش شده فاقد شرایط آیین‌نامه مربوطه بوده است، پذیرش وی لغو و عواقب ناشی از آن به عهده خود متقاضی خواهد بود. در صورت داشتن سوال و یا بروز هر گونه مشکل در انجام مراحل ثبت‌نام، با پست الکترونیک به نشانی [falakiyan@iust.ac.ir](mailto:falakiyan@iust.ac.ir) و یا شماره تلفن ۷۳۲۲۵۵۸۳ (سرکار خانم فلکیان) تماس حاصل نمایید.

**با آرزوی موفقیت**

**گروه جذب و هدایت**

**استعدادهای درخشان دانشگاه علم و صنعت ایران**

## خلاصه آئین‌نامه پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان دوره تحصیلی دکتری در سال ۱۴۰۳

### جدول ۱ - نحوه محاسبه امتیازات پژوهشی

ردیف	نوع فعالیت پژوهشی	حداکثر امتیاز قابل پذیرش
۱	مقالات مجلات Science و Nature	۵۰
	مقالات ISI چاپ شده در مجلات ۱٪ برتر در هر حوزه موضوعی که بر اساس دسته‌بندی JCR منتشر می‌شود.	۲۵
	مقالات ISI چاپ شده در مجلات ۱۰٪ برتر در هر حوزه موضوعی که بر اساس دسته‌بندی JCR منتشر می‌شود.	۲۰
	مقالات ISI چاپ شده با رتبه Q1 (بر اساس وب سایت Scimago - Scientific Journal Ranking (SJR))	۱۵
	مقالات ISI چاپ شده با رتبه Q2 (بر اساس وب سایت Scimago - Scientific Journal Ranking (SJR))	۱۰
	سایر مقالات ISI (چاپ شده Q3 و Q4)	۸
	مقالات چاپ شده در مجلات ISC، علمی پژوهشی مورد تأیید وزارتین یا نمایه شده در SCOPUS	۷
	مقالات چاپ شده در سایر مجلات معتبر علمی مورد تأیید وزارت علوم	۵
۳	مقالات کامل داوری شده در همایش های معتبر بین المللی	۲/۵
	مقالات کامل داوری شده در همایش های معتبر ملی	۲
۴	خلاصه مقالات داوری شده در همایش های معتبر بین المللی	۲
	خلاصه مقالات داوری شده در همایش های معتبر ملی	۱/۵
۵	برگزیدگی در جشنواره‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (خوارزمی، فارابی، رازی و ابن سینا)	جشنواره‌های داخلی تا ۷ جشنواره‌های بین المللی تا ۱۵ امتیاز
۶	کسب رتبه های ۱ تا ۳ (یا مدال طلا، نقره و برنز) در مسابقات و رقابت های علمی معتبر ملی یا بین المللی که با نام دانشگاه شرکت کرده باشند از جمله "ربوکاپ، سیمان، مسابقات جهانی اختراعات حوزه انرژی، جایزه بنیاد البرز و غیره" (اعتبار مسابقه باید به تأیید معاونت آموزشی یا پژوهشی و تعاملات صنعتی دانشگاه رسیده باشد).	در سطح ملی تا ۵ امتیاز در سطح بین المللی تا ۷ امتیاز
۷	ثبت اختراع بین‌المللی یا ملی که به تأیید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران رسیده باشد (با تأیید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی یا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری).	ثبت اختراع بین المللی تا ۱۵ امتیاز ثبت اختراع داخلی تا ۱۲ امتیاز
۸	ارائه محصول با $TRL \geq 4$	۸ - ۹ : تا ۲۰ امتیاز ۵ - ۷ : تا ۱۵ امتیاز ۴ : تا ۱۰ امتیاز

طرح کوچک: تا ۱۰ امتیاز طرح متوسط: تا ۱۷ امتیاز طرح بالاتر از متوسط: تا ۲۳ امتیاز	همکاری در طرح صنعتی <sup>۲</sup> (مرتبط با پایان نامه)	۹
هر طرح تا ۲/۵ امتیاز	انجام طرح‌های پژوهشی دانشجویی <sup>۳</sup>	۱۰
تصنیف تا ۱۱ امتیاز تألیف تا ۷/۵ امتیاز	تألیف یا تصنیف کتاب فارسی مرتبط با رشته تحصیلی و داوری شده توسط شورای انتشارات دانشگاه	۱۱
تصنیف تا ۷/۵ امتیاز تألیف تا ۵ امتیاز	تألیف یا تصنیف کتاب فارسی مرتبط با رشته و داوری شده توسط دانشگاه‌های سطح ۱	۱۲
تا ۴ امتیاز	ترجمه کتاب مرتبط با رشته تحصیلی و داوری شده توسط شورای انتشارات دانشگاه	۱۳
تصنیف تا ۳ امتیاز تألیف تا ۲ امتیاز	تألیف یا تصنیف کتاب (منتشر شده توسط ناشر یا دانشگاه معتبر بین‌المللی) نمایه شده در SCOPUS یا WOS	۱۴
تصنیف تا ۲۰ امتیاز تألیف تا ۱۲ امتیاز	تألیف یا تصنیف کتاب (منتشر شده توسط ناشر یا دانشگاه معتبر بین‌المللی) معتبر و یا تخصصی بدون نمایه شدن در Scopus یا WOS	۱۵
تا ۴ امتیاز	تألیف یک فصل از کتاب (منتشر شده توسط ناشر یا دانشگاه معتبر بین‌المللی) نمایه شده در SCOPUS یا WOS	۱۶
تا ۲/۵ امتیاز	تألیف یک فصل از کتاب (منتشر شده توسط ناشر یا دانشگاه معتبر بین‌المللی) بدون نمایه شدن در SCOPUS یا WOS	۱۷
سطح ملی: ۵/۵ امتیاز سطح استانی: ۳/۵ امتیاز	ارائه اثر ارزنده و بدیع در حوزه طراحی	۱۸
عالی تا ۱۰ و بسیار خوب تا ۵ امتیاز	کیفیت پایان‌نامه کارشناسی ارشد تبصره: برای داوطلبانی که در نیمسال چهارم تحصیل خود می‌باشند و هنوز دفاع نکرده‌اند، ۱۰ امتیاز مربوط به کیفیت پایان‌نامه داده خواهد شد.	۱۹
نفر اول ۱۰ امتیاز، نفر دوم ۸ امتیاز، نفر سوم ۶ امتیاز	دانش‌آموختگان رتبه اول تا سوم در مقطع کارشناسی به تأیید مراجع ذیصلاح	۲۰
نفر اول ۱۰ امتیاز، نفر دوم ۸ امتیاز، نفر سوم ۶ امتیاز	دانش‌آموختگان رتبه اول تا سوم در مقطع کارشناسی ارشد به تأیید مراجع ذیصلاح	۲۱
تا سقف ۴۰	حداکثر امتیاز قابل محاسبه از مجموع ردیف‌ها	

<sup>۲</sup> منظور از طرح کوچک، متوسط و بزرگ به ترتیب طرح‌هایی با اعتبار کمتر از نصاب معاملات کوچک، تا سقف نصاب معاملات متوسط و بیش از معاملات متوسط است.

<sup>۵</sup> مانند طرح شهید احمدی روشن با بنیاد ملی نخبگان مشروط بر این که استاد راهنمای دانشجوی، استاد خبره (راهنما) طرح باشد.

جدول تعیین سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوطه

ستون (۱)	ستون (۲)		ستون (۳)
تعداد همکاران*	سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط		مجموع ضرایب
	اول	بقیه همکاران	
۱	%۱۰۰	_____	
۲	%۹۰	%۶۰	%۱۵۰
۳	%۸۰	%۵۰	%۱۸۰
۴	%۷۰	%۴۰	%۱۹۰
۵	%۶۰	%۳۰	%۱۸۰
۶ و بالاتر	%۵۰	≤%۲۵	%۱۷۵

\* در محاسبه تعداد همکاران در مقالات چاپ شده در مجلات و همایش ها، چاپ کتاب و ثبت اختراع، استادان راهنما و مشاور از فهرست نویسندگان مقاله حذف خواهد شد و سایر افراد محاسبه می شوند.

## جدول ۲ - نحوه محاسبه امتیازات آموزشی

ردیف	نوع فعالیت	حداکثر امتیاز قابل پذیرش	نحوه ارزیابی
۱	میانگین کل دوره کارشناسی (پیوسته و ناپیوسته)	۶ امتیاز	مطابق با دستورالعمل اجرایی شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه
۲	میانگین کل دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته (بدون احتساب نمره پایان نامه)	۵ امتیاز	مطابق با دستورالعمل اجرایی شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه
۳	کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی	۶ امتیاز	مطابق با سطح بندی دانشگاه ها
۴	کیفیت دانشگاه محل تحصیل دوره کارشناسی ارشد	۶ امتیاز	مطابق با سطح بندی دانشگاه ها
۵	طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی *	۳ امتیاز	بیش از ۸ نیمسال کارشناسی پیوسته و بیش از ۴ نیمسال کارشناسی ناپیوسته امتیازی ندارد.
۶	طول مدت تحصیل در دوره کارشناسی ارشد *	۳ امتیاز	بیش از ۵ نیمسال امتیازی ندارد.
۷	برگزیدگان المپیادهای علمی دانشجویی	۱۰ امتیاز	رتبه ۱ تا ۳، ۱۰ امتیاز. رتبه ۴ تا ۶، ۸ امتیاز. رتبه ۷ تا ۹، ۶ امتیاز. رتبه ۱۰ تا ۱۲، ۴ امتیاز. رتبه ۱۳ تا ۱۵، ۲ امتیاز.
۸	داشتن مدرک زبان معتبر	۸ امتیاز	طبق جدول شماره ۴
	<b>جمع</b>	<b>تا سقف ۳۰</b>	

\* رشته‌هایی که طبق مصوبه شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی در دوره کارشناسی پیوسته برای ۹ نیمسال و کارشناسی ناپیوسته برای ۵ نیمسال تصویب شده‌اند، با نظر کمیته مصاحبه کننده می‌توانند از مجموع امتیاز بندهای ۸ و ۹ بهره‌مند شوند.

### جدول ۳ - امتیازات مصاحبه

ردیف	شاخص ارزیابی	حداکثر امتیاز
۱۶	تسلط در تجزیه و تحلیل مسائل علمی و پاسخگویی به سوالات	۳ امتیاز
۱۷	وسعت نظر، نوآوری و کارآفرینی	۳ امتیاز
۱۸	شخصیت، متانت و نحوه تعامل	۳ امتیاز
۱۹	نگرش و اطلاعات فناورانه مرتبط به رشته تحصیلی	۳ امتیاز
۲۰	توانایی فن بیان و انتقال مطالب	۳ امتیاز
۲۱	همراستایی زمینه پژوهشی داوطلب با اولویت های علمی اعضای گروه	۱۵ امتیاز
	جمع	۳۰

### جدول ۴ - همترازی نمرات آزمون های ملی و بین المللی زبان انگلیسی

حداکثر امتیاز	TOEFL PAPER (TOLIMO)	TOEFL (Computer)	TOEFL (IBT)	IELTS (Equivalent)	MSRT (MCHE)
۸	۶۰۰-۶۸۰	۲۵۰-۳۰۰	۹۶-۱۲۰	۷-۹/۰	۹۰-۱۰۰
۷	۵۷۵-۵۹۹	۲۳۲-۲۴۹	۸۶-۹۵	۶/۵-۶/۹	۸۵-۸۹
۶	۵۵۰-۵۷۴	۲۱۳-۲۳۱	۷۶-۸۵	۶-۶/۴	۸۰-۸۴
۵	۵۲۵-۵۴۹	۱۹۶-۲۱۲	۶۶-۷۵	۵/۵-۵/۹	۷۵-۷۹
۴	۵۰۰-۵۲۴	۱۷۳-۱۹۵	۵۶-۶۵	۵-۵/۴	۷۰-۷۴
۳	۴۷۵-۴۹۹	۱۵۲-۱۷۲	۴۶-۵۵	۴/۵-۴/۹	۶۵-۶۹
۲	۴۵۰-۴۷۴	۱۳۳-۱۵۱	۳۶-۴۵	۴-۴/۴	۶۰-۶۴
۱	۴۲۵-۴۴۹	۱۱۳-۱۳۲	۲۹-۳۵	۳/۵-۳/۹	۵۰-۵۹

جدول ۵- عناوین رشته دکتری جهت پذیرش دانشجو بدون آزمون استعدادهای درخشان  
دانشگاه علم و صنعت ایران در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ظرفیت	مقطع تحصیلی	عنوان رشته
۵	دکتری	مهندسی عصبی شناختی



فرم متقاضی بدون آزمون (فرم شماره ۱)

فرم شماره ۱

باسمه تعالی

گواهی تأیید معدل و تاریخ فارغ التحصیلی مقطع کارشناسی متقاضیان ادامه تحصیل در دوره‌های دکتری تخصصی (Ph.D)

بدون آزمون (استعدادهای درخشان)

دانشگاه علم و صنعت ایران سال ۱۴۰۳

از : دانشگاه .....

به : رئیس گروه جذب و هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه علم و صنعت ایران

گواهی می شود خانم / آقای..... فرزند..... به شماره شناسنامه/کد ملی .....

سری و سریال شناسنامه..... دوره روزانه/نوبت دوم ورودی مهر/بهمن سال..... تمام واحدهای آموزشی

رشته..... مقطع کارشناسی این دانشگاه را با معدل کل..... گذرانده و در مدت..... نیمسال تحصیلی در تاریخ..

.....فارغ التحصیل گردیده است.

مدیریت امور آموزشی

نام و نام خانوادگی

امضاء و مهر

این گواهی صرفاً به منظور ثبت نام در دوره‌های دکتری تخصصی بدون آزمون (استعدادهای درخشان) سال ۱۴۰۳ دانشگاه علم و صنعت ایران صادر شده و هیچ گونه ارزش دیگری ندارد و غیرقابل ترجمه می باشد.

باسمه تعالی

گواهی تأیید معدل و تاریخ فارغ التحصیلی مقطع کارشناسی ارشد متقاضیان ادامه تحصیل در دوره‌های دکتری تخصصی (Ph.D) بدون آزمون (استعدادهای درخشان)

دانشگاه علم و صنعت ایران سال ۱۴۰۳

از : دانشگاه .....

به : رئیس گروه جذب و هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه علم و صنعت ایران

گواهی می شود خانم/آقای ..... فرزند ..... به شماره شناسنامه/کدملی .....  
سری و سریال شناسنامه ..... دوره روزانه/ نوبت دوم ورودی مهر/بهمن سال ..... تعداد واحدهای آموزشی رشته/گرایش .....  
مقطع کارشناسی ارشد این دانشگاه را با معدل کل با احتساب نمره پایان نامه ...../..... و معدل بدون  
احتساب پایان نامه ...../..... و نمره پایان نامه ...../..... گذرانده و در مدت ..... نیمسال تحصیلی در تاریخ ...../...../.....  
فارغ التحصیل گردیده و یا تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۳۱ فارغ التحصیل خواهد شد.

مدیریت امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

نام و نام خانوادگی

امضاء و مهر

دانش آموختگان و دانشجویان دانشگاههای پیام نور، غیردولتی، غیرانتفاعی، جامع علمی کاربردی، پردیس های خودگردان و بین الملل (سایر دانشگاه ها) ، دوره های مجازی و نیمه حضوری (سایر دانشگاه ها) مجاز به ورود به دوره دکتری (بدون آزمون استعدادهای درخشان ) نمی باشد.

این گواهی صرفاً به منظور ثبت نام در دوره‌های دکتری تخصصی بدون آزمون (استعدادهای درخشان) سال ۱۴۰۳ دانشگاه علم و صنعت ایران صادر شده و هیچ گونه ارزش دیگری ندارد و غیر قابل ترجمه می باشد.



دانشگاه علم و صنعت ایران - گروه جذب و هدایت استعداد های درخشان دانشگاه

با توجه به آیین نامه پذیرش دانشجوی مقطع دکتری به صورت بدون آزمون از بین دانش آموختگان کارشناسی ارشد

بدینوسیله مقاله آقای/خانم .....

تحت عنوان: .....

.....

با اسامی نویسندگان به ترتیب (با ذکر جایگاه علمی): .....

.....

در یکی از موارد ذیل مورد تأیید می باشد.

- |                                    |                                  |   |  |
|------------------------------------|----------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> ارسال شده | <input type="checkbox"/> چاپ شده | <input type="checkbox"/> پذیرش شده (نامه پذیرش ضمیمه شود) | <input type="checkbox"/> مجله ISI                          |
| <input type="checkbox"/> ارسال شده | <input type="checkbox"/> چاپ شده | <input type="checkbox"/> پذیرش شده (نامه پذیرش ضمیمه شود) | <input type="checkbox"/> مجله علمی پژوهشی                  |
| <input type="checkbox"/> چاپ شده   | <input type="checkbox"/> چاپ شده | <input type="checkbox"/> پذیرش شده (نامه پذیرش ضمیمه شود) | <input type="checkbox"/> مجله علمی ترویجی                  |
| <input type="checkbox"/> چاپ شده   | <input type="checkbox"/> چاپ شده | <input type="checkbox"/> پذیرش شده (نامه پذیرش ضمیمه شود) | <input type="checkbox"/> کنفرانس معتبر بین المللی و یا ملی |

مقاله فوق مرتبط با موضوع پایان نامه  می باشد  نمی باشد

نام و نام خانوادگی استاد راهنما: مرتبه علمی:

نام دانشگاه محل اشتغال: تاریخ و امضاء استاد راهنما

تذکر: برای هر مقاله این فرم تکمیل و به همراه یک نسخه از فایل مقاله ارسال گردد. ضمناً در صورت پذیرش مقاله، بارگذاری نامه پذیرش آن مقاله همراه این فرم الزامی است.